



۱

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

در هر دایره نسبت اندازه شعاع به اندازه قطر آن مثل به است.

الف) ۲ به $\frac{1}{2}$ ب) ۲ به ۱ ج) ۱ به ۲ د) هیچکدام

برای محاسبه مساحت لوزی به و نیاز داریم.

الف) قاعده کوچک - قاعده بزرگ ب) قطر بزرگ - قطر کوچک

ج) ارتفاع - قاعده د) شعاع - عدد پی

کدام دو شکل را کنار هم قرار دهیم، متوازی الاضلاع به دست می آید؟

الف) مربع - مستطیل ب) دوزنقه - دوزنقه ج) لوزی - دوزنقه د) لوزی - لوزی

اگر شعاع دایره ای از ۱۰ سانتی متر به ۵۰ سانتی متر افزایش یابد، محیط آن چند برابر می شود؟

الف) ۵ برابر ب) ۲۰ برابر ج) ۱۵ برابر د) ۲۵ برابر

۲

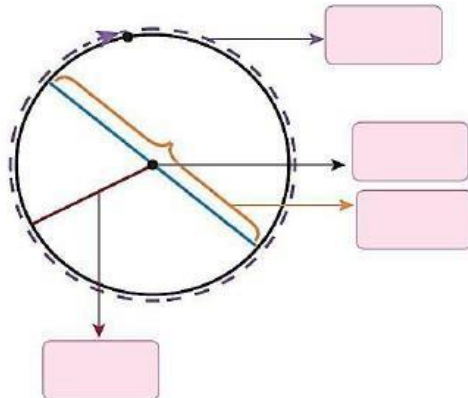
ناز گل من، جاهای خالی را پر کن.

اندازه دور هر شکل را آن شکل می گویند.

هر چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد، نام دارد.

نسبت محیط هر دایره به قطر آن تقریباً است. به این عدد گفته می شود.

در شکل رو به رو، در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویسید.

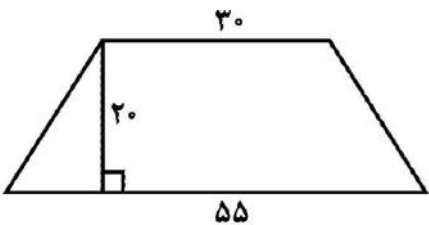
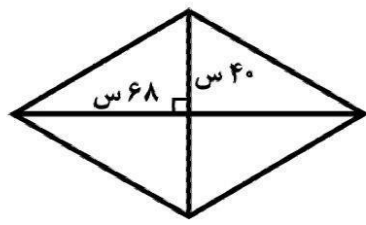
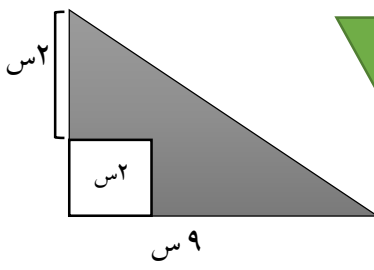
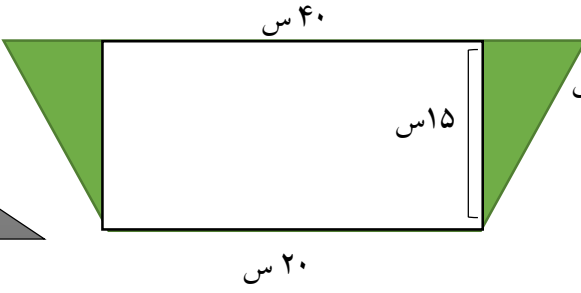
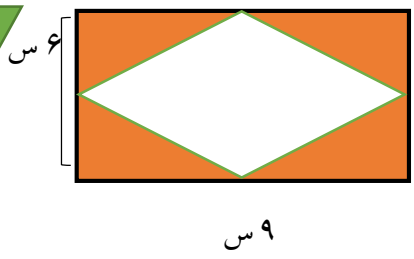


۳

عزیز دلم، جدول زیر را کامل کن.

ویژگی	متوازی الاضلاع	مربع	لوزی
ضلع های روبه رو برابرند			
قطرها برابرند.			
قطرها یکدیگر را نصف می کنند.			
قطرها برهم عمودند.			



۳	مساحت یک لوزی ۱۶۱ سانتی متر مربع است. اگر قطر کوچک آن ۱۶ سانتی متر مربع باشد، قطر بلند آن چند سانتی متر مربع است؟
۴	دانشمند دوست داشتنی من، مساحت شکل های زیر را حساب کن.  
۵	گل من، مساحت قسمت رنگی شکل های زیر را پیدا کن.   
۶	محیط شکل های زیر را حساب کنید. 😊 عدد پی را ۳ در نظر بگیر. 😊 